# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

## الملف السابع والخمسون

{محلول}

انحراف معياري

٪١٠٠

سؤال 1

جمعية خيرية توزع صناديق على المحتاجين بها دقيق وحليب وكان سعر كيلو الدقيق ٧ ريال وسعر كيلو الحليب ٣ ريال ويكلف الصندوق الواحد الجمعية ٧٢ ريال، فإذا علمت أن كمية الدقيق في الصندوق أكبر من كمية الحليب، كم كيلو دقيق وحليب في الصندوق ؟

أ ١١

ب ١٢

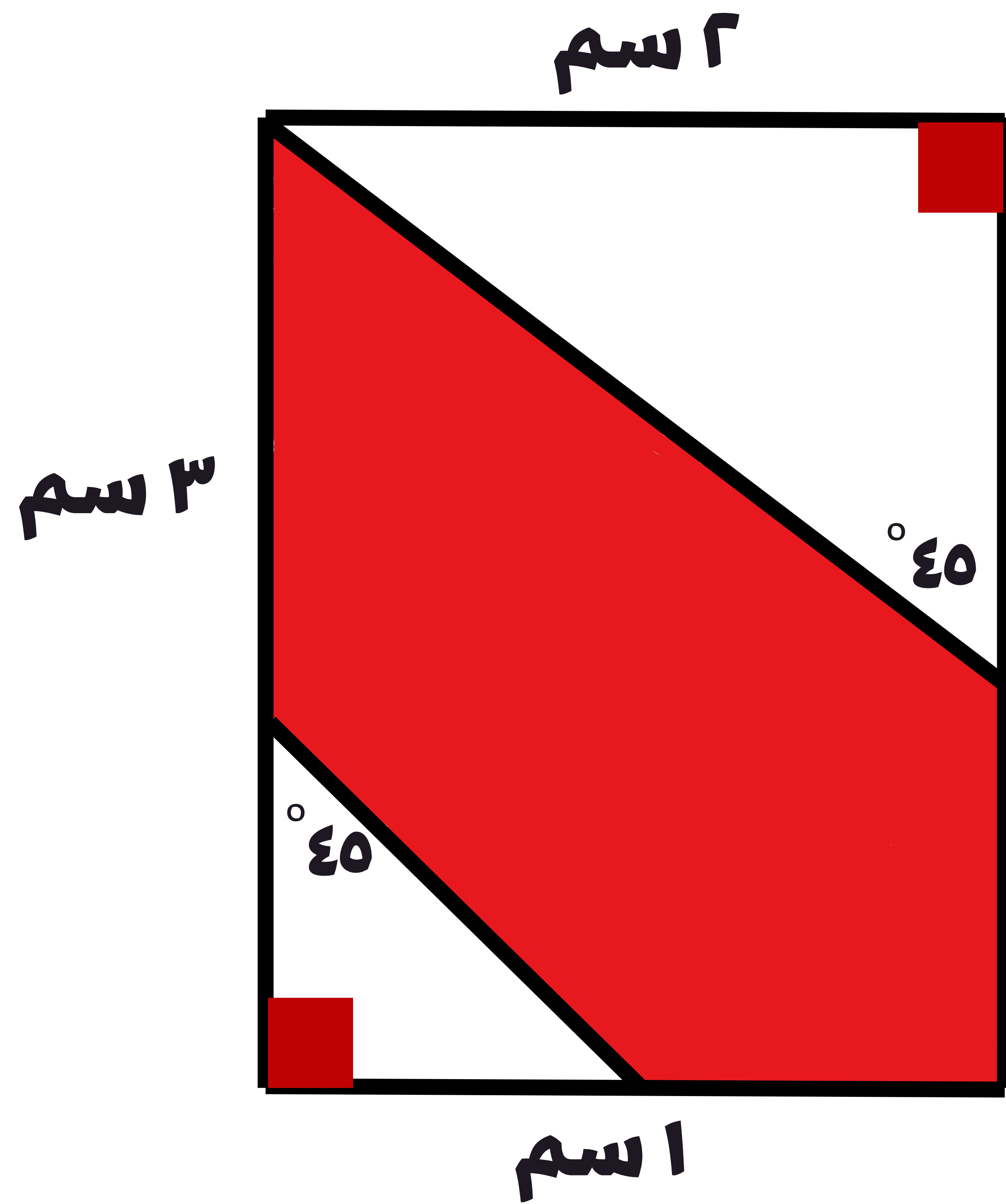
ج ١٥

د ٢٨

## سؤال 2 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٦

-القيمة الثانية : مساحة المظلل




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

# قارن بين :

-القيمة الأولى : $(٢^{٣} + ٥) \times ٧ - ٤$

-القيمة الثانية : $٢^{٣} + ٥ \times ٧ - ٤$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

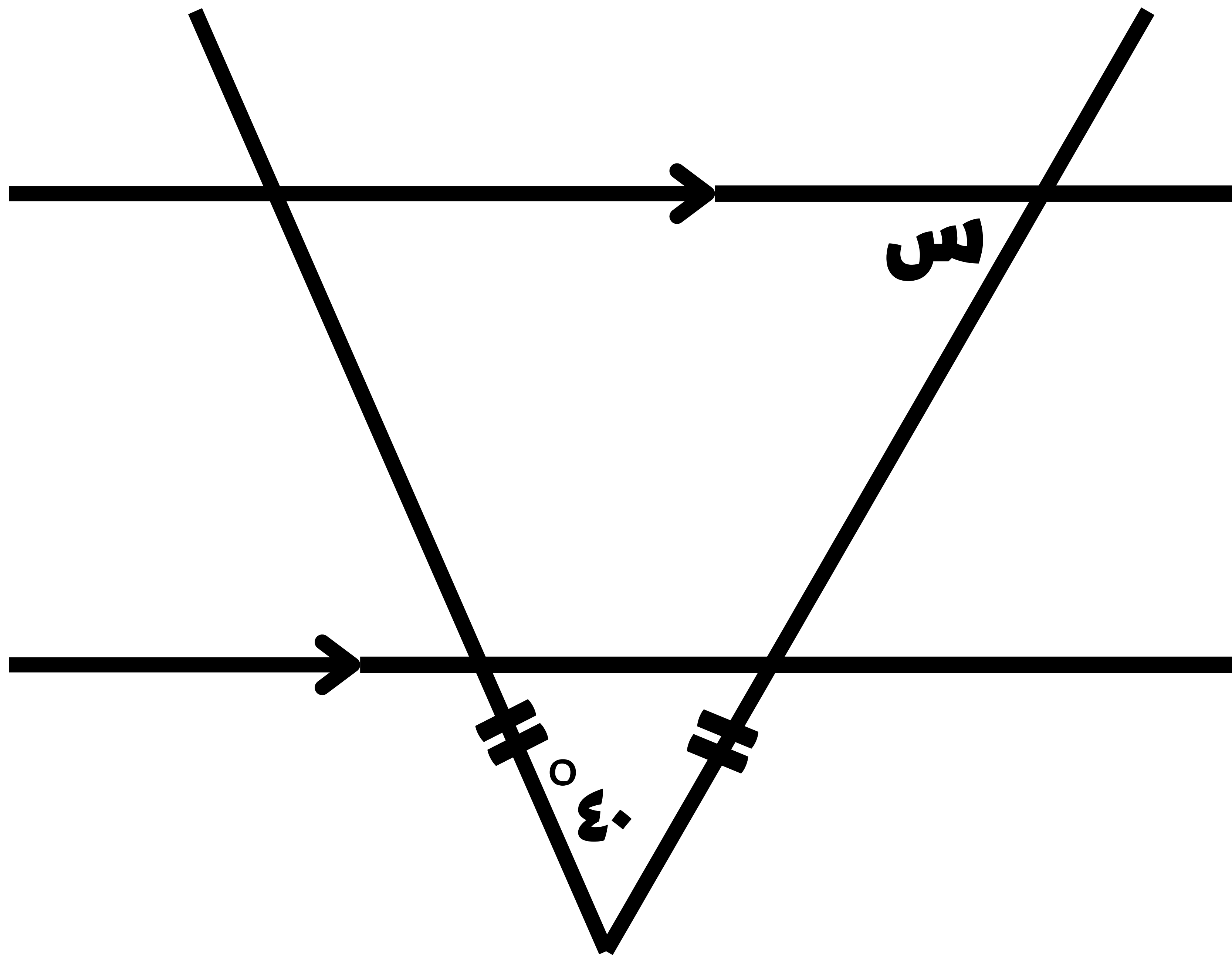
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4 قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ٨٠




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

## عدد أخذ منه نصفه ثم ثلثين الباقي وتبقى ٤٠، ما هو هذا العدد؟

أ ٦٠

ب ٨٠

ج ١٦٠

د ٢٤٠

سؤال 6

بطاقات مرقمة من ١ إلى ٩٩ ، ما احتمال سحب بطاقة مجموع رقميها أكبر من ١١ ؟

أ $\frac{١٠}{٩٩}$

ب $\frac{١١}{٩٩}$

ج $\frac{٢٧}{٩٩}$

د $\frac{٢٨}{٩٩}$

سؤال 7 قارن بين :

-القيمة الأولى : محيط سداسي منتظم طول قطره ٨

-القيمة الثانية : محيط دائرة طول قطرها ٨

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

يجمع محمد من مصروفه ٢٥ ريال كل ٥ أيام، ففي كم يوم يجمع ١٠٠ ريال ؟

أ ١٥

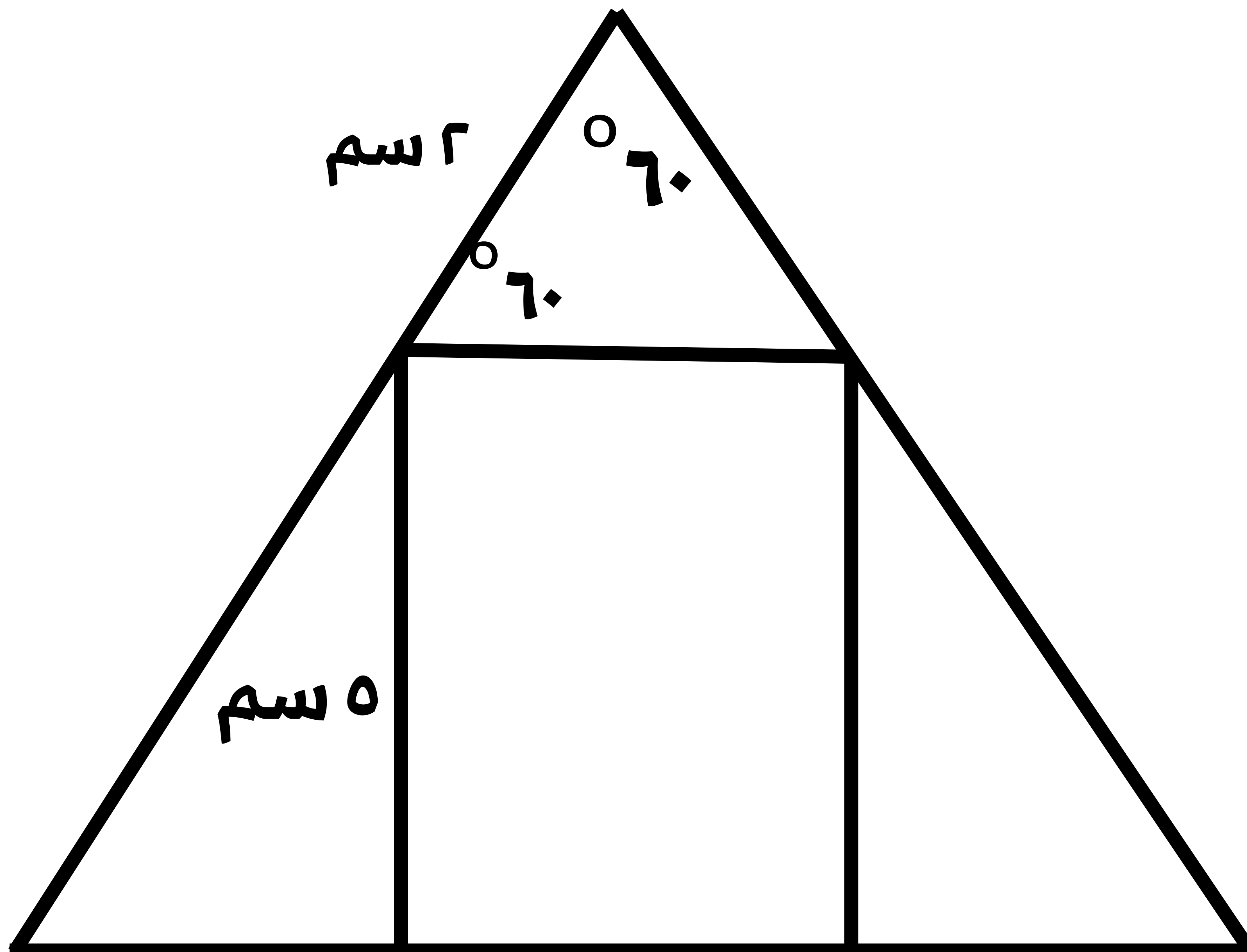
ب ٢٠

ج ٢٥

د ٣٠

سؤال 9

# أوجد مساحة المستطيل ؟




أ ٧

ب ٨

جـ ١٠

د ١٤

سؤال 10

## إذا كان أب = ١ ، ب ج = ٢ ، أج = ٨ ، ما قيمة : أب ج ؟

أ ٢

ب $\frac{١}{٢}$

ج ٤

د ٨

سؤال 11

إذا كان س ≠ -٢ ، أوجد قيمة $\left(\frac{٩س + ١٨}{س + ٢}\right)$ ؟

أ ٩

ب ١٨

ج ٢٧

د ٨١

سؤال 12

## إذا كانت هند تقرأ ٥٠ صفحة في ٢٠ دقيقة، فإذا استمرت على نفس المعدل، كم صفحة تقرأ في ٤ ساعات ؟

أ ١٥٠

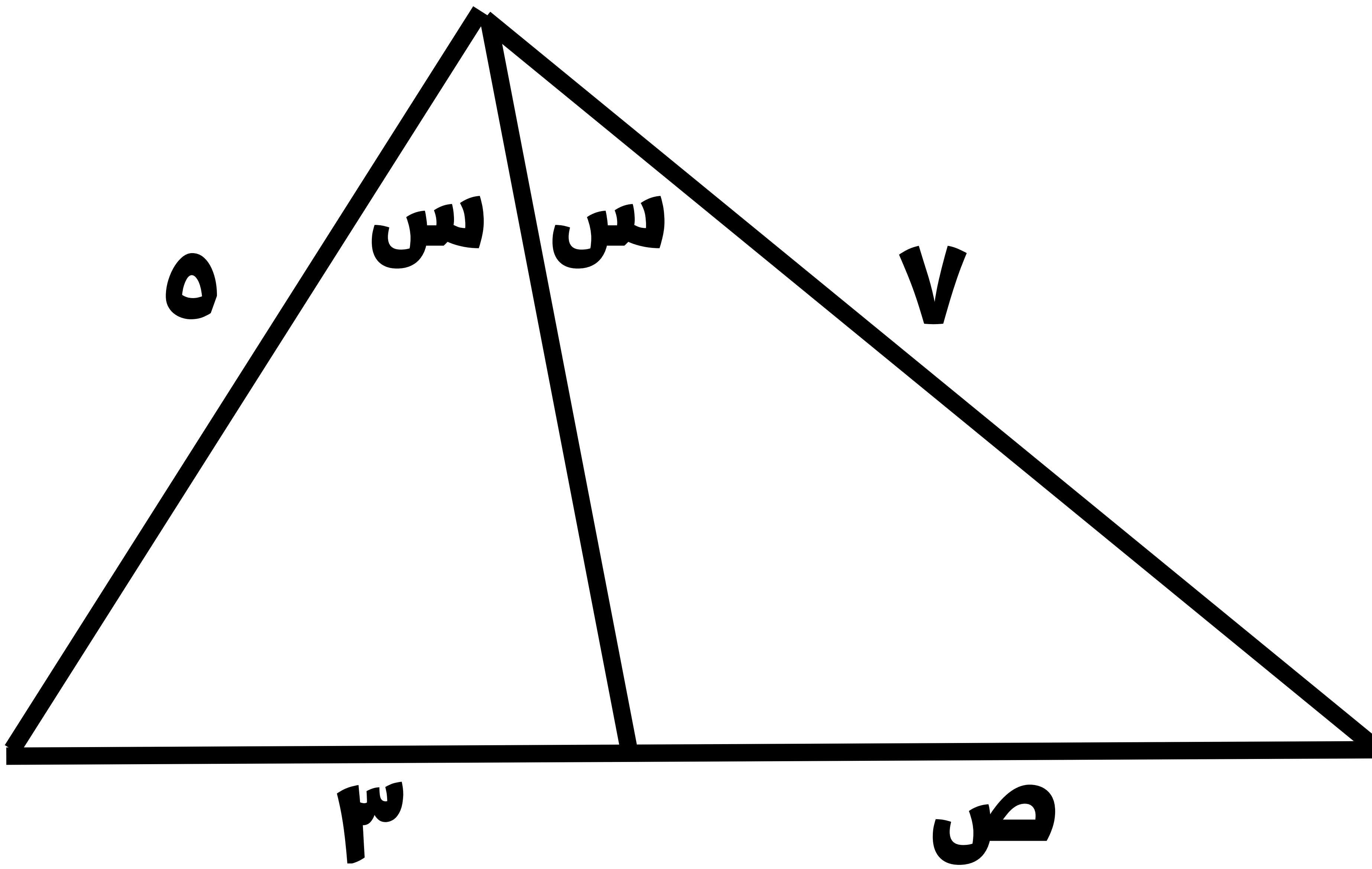
ب ٣٠٠

ج ٤٥٠

د ٦٠٠

سؤال 13

## أوجد قيمة ص ؟




أ ٤,٢

ب ٠,٩

ج ٠,٥

د ٧,٤

## سؤال 14

٣ [ ..... ] ٥ + ٤ = ١٩ ؟












سؤال 15

# أوجد الحد الخامس

٥ ، ١٥ ، ٢٥ ، ٣٥ ، .......... ؟

أ ٤٠

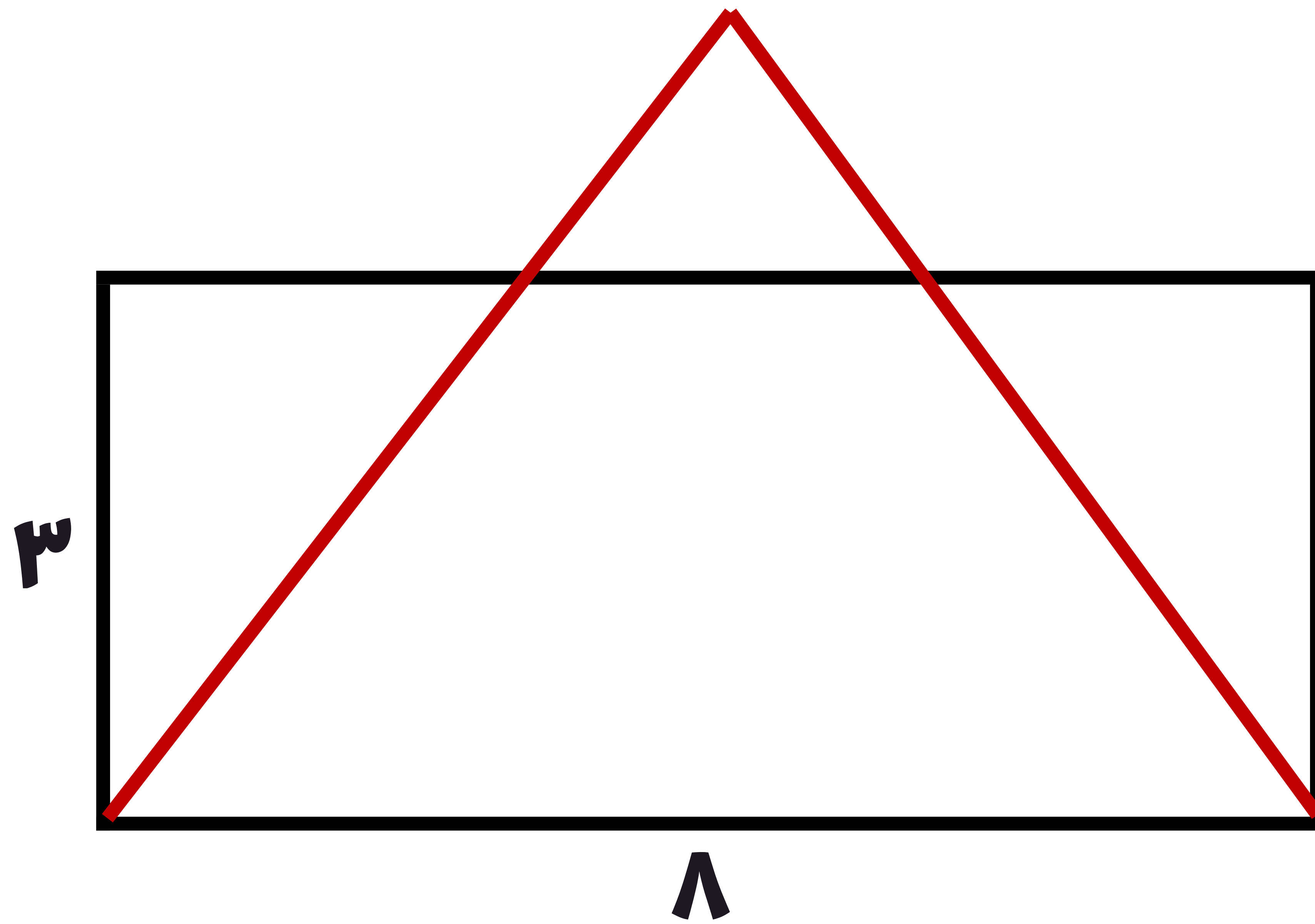
ب ٤٥

ج ٥٠

د ٥٥

سؤال 16

إذا كان مساحة المثلث =
ثلثي مساحة المستطيل،
أوجد ارتفاع المثلث ؟




أ ٢

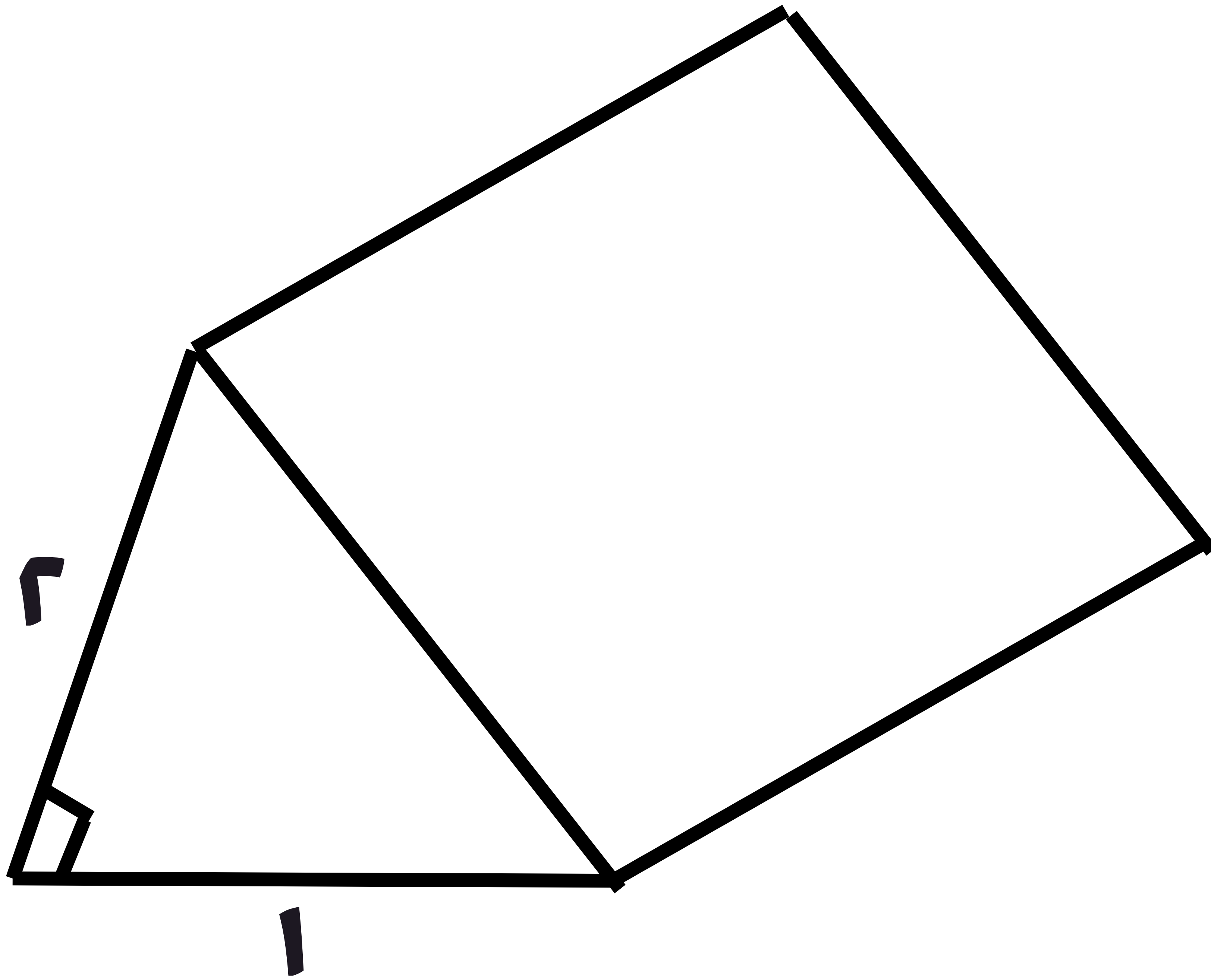
ب ٣

ج ٤

د ٦

سؤال 17

# أوجد مساحة المربع ؟




أ ١

ب ٣

ج ٥

د ٢٥

سؤال 18

إذا كان س > الصفر ، قارن بين :

-القيمة الأولى : | س - ١ |

-القيمة الثانية : ١ - | س |

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

## ما العدد الذي ٦٪ منه يساوي ٢٤ ؟

أ ١٠٠

ب ٢٠٠

ج ٣٠٠

د ٤٠٠

سؤال 20

# قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{٠,٣}{٠,٠٣} + \frac{٠,٠٣}{٠,٣}$

-القيمة الثانية : ١٠,٣

أ القيمة الأولى أكبر

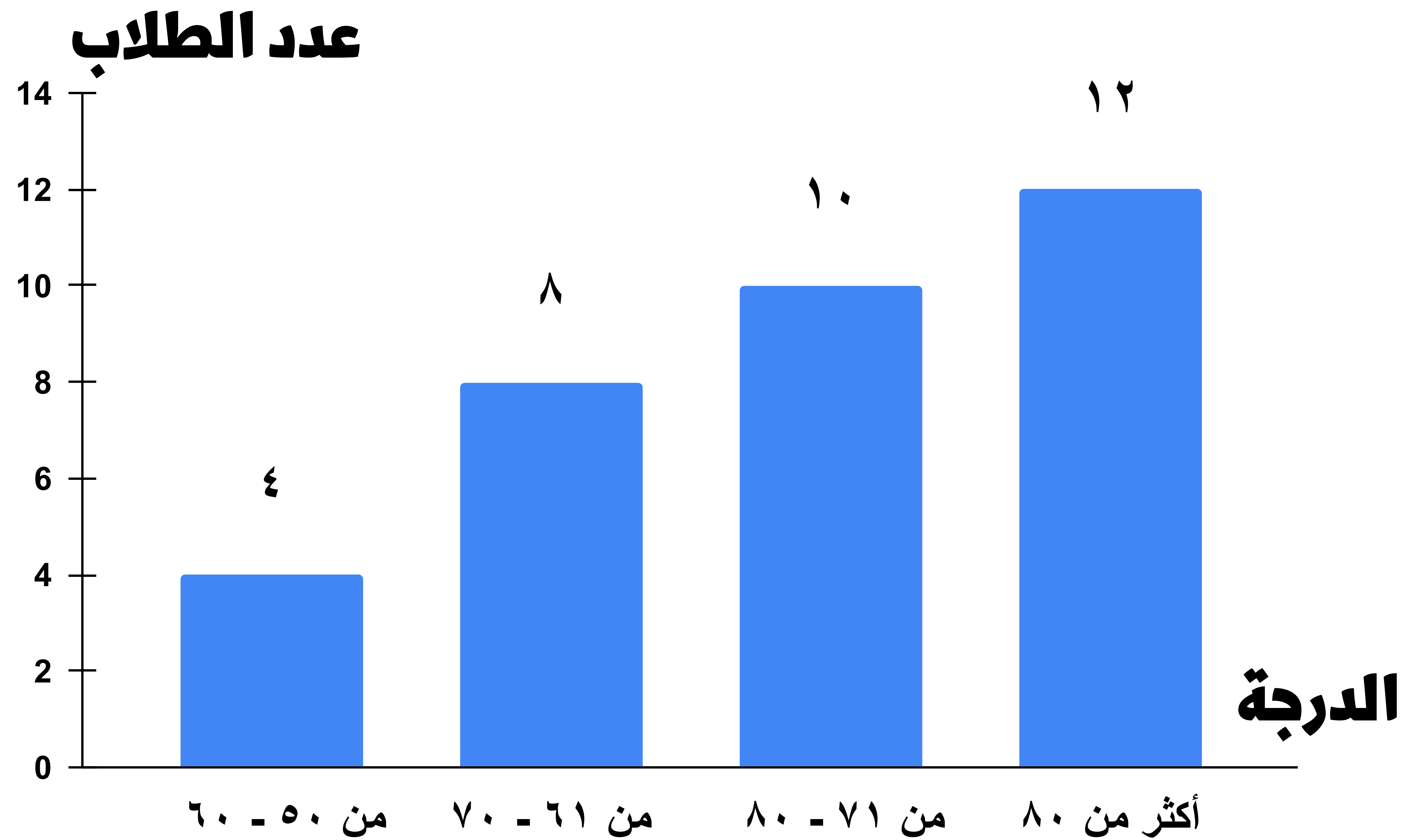
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

# ما عدد الطلاب الذين تجاوزت درجاتهم ٨٠ ؟




أ ٤

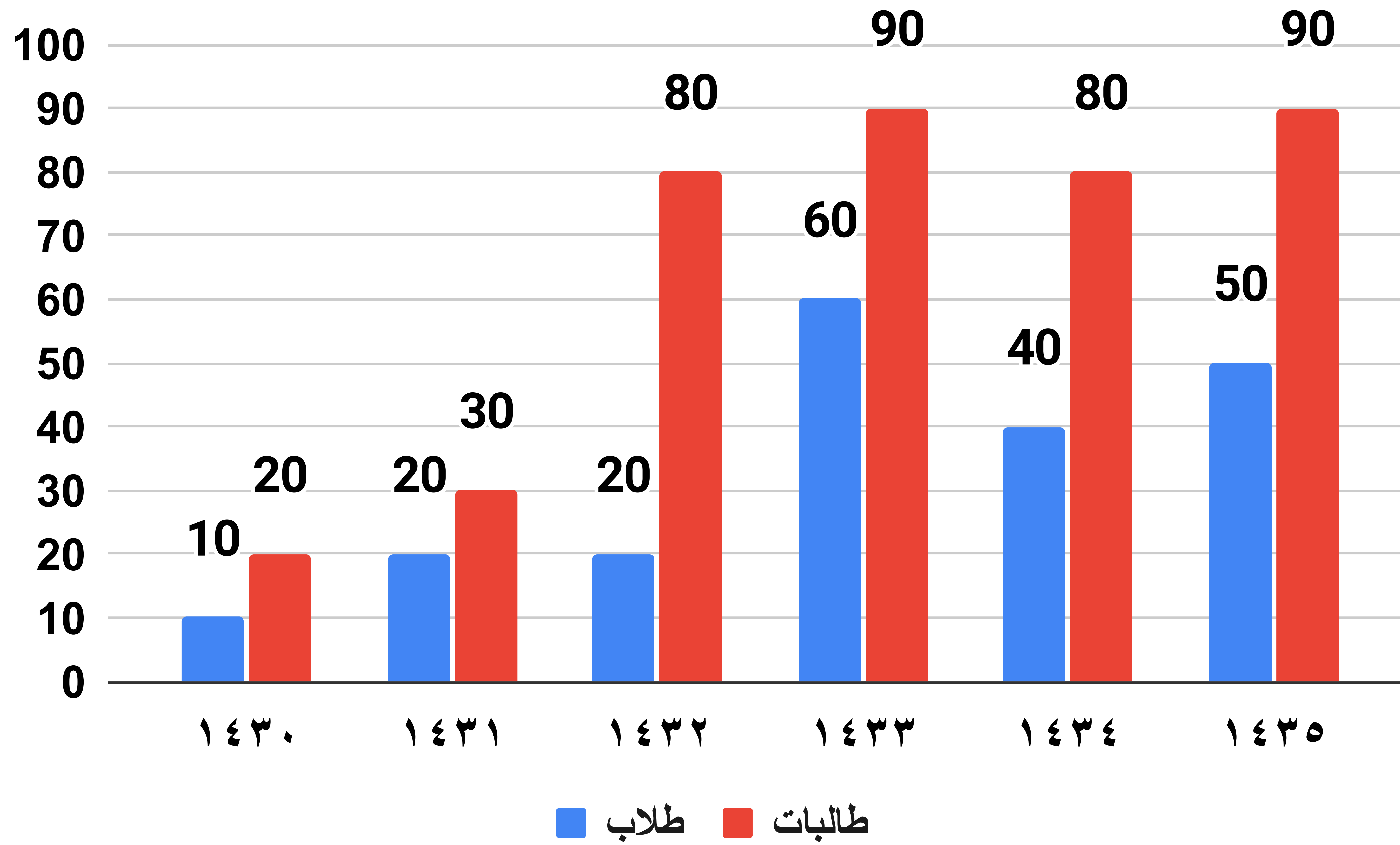
ب ٦

ج ١٢

د ٢٢

سؤال 22

# في أي عام كان عدد الطلاب يساوي ربع عدد الطالبات ؟




أ ١٤٣٠

ب ١٤٣١

ج ١٤٣٢

د ١٤٣٣

سؤال 23 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{٤٥ + ٣٥}$

-القيمة الثانية : $\sqrt{٣٥} + \sqrt{٤٥}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

# قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{\frac{٣}{٤}}{٢}$

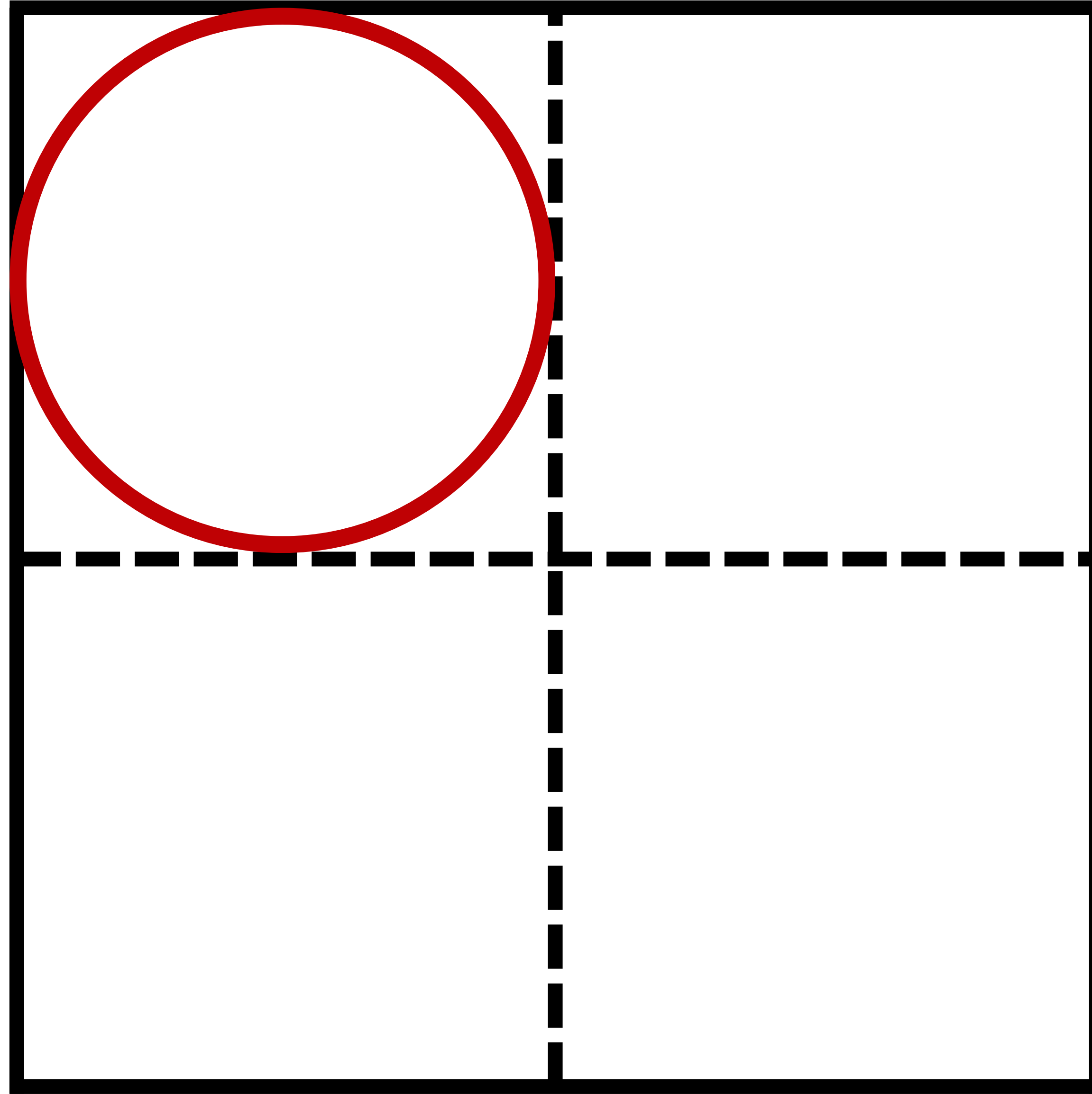
-القيمة الثانية : $\frac{\frac{٣}{٢}}{٤}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



سؤال 25

# إذا كان طول نصف قطر الدائرة = ٥ سم، كم محيط المربع ؟

أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٦٠

د ٨٠